



COMUNE DI CASTELNUOVO VAL DI CECINA

SETTORE TECNICO

N. 2013 / 324 registro generale

COPIA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE -----

N. 187 del 02 Settembre 2013

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO TELERISCALDAMENTO PAPANINA

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

Visto il vigente Regolamento per la disciplina e l'attribuzione ai responsabili di area di responsabilità gestionali per l'attuazione degli obiettivi fissati dagli organi dell'Ente approvato con delibera di Giunta N. 106 del 09/10/2001;

Visto il decreto del Sindaco n° 23 del 31/12/2012 con il quale viene confermato l'incarico di Responsabile del SETTORE TECNICO alla scrivente;

Premesso che:

- Con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 132 del 13 Giugno 2011 veniva affidato l'incarico per la progettazione preliminare dell'impianto del teleriscaldamento in loc. Paganina all'Ing. Fabio Latini per un importo di € 8.568,00;
- Con deliberazione di Giunta Comunale n. 07 del 01.02.2013, è stato approvato il progetto preliminare relativo ai lavori di cui sopra, redatto dal professionista e con il seguente quadro

economico:

| | |
|--|--------------|
| IMPORTO LAVORI | € 495.356,86 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | € 9.492,42 |
| TOTALE | € 504.849,28 |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | |
| IVA AL 10% SUI LAVORI | € 50.484,93 |
| INCARICO COORDINATORE SICUREZZA | € 6.000,00 |
| INCARICO PROGETTAZIONE DEF/ESECUTIVA | € 12.990,69 |
| INCARICO DIREZIONE DEI LAVORI | € 14.000,00 |
| SPESE VARIE PER VALIDAZIONE PROGETTO | € 3.388,00 |
| SPESE TECNICHE ART.92 (2% importo lavv) | € 10.096,99 |
| SPESE PER COLLAUDO AMMINISTRATIVO E STATICO | € 8.524,79 |
| ESPROPRI E SERVITU' | € 20.686,00 |
| IMPREVISTI | € 18.979,32 |
| TOTALE | € 145.150,72 |
| TOTALE QUADRO ECONOMICO | € 650.000,00 |

- Con determinazione n. 172 del 17 Luglio 2012, è stata data continuità alla progettazione per la realizzazione dell'impianto di teleriscaldamento in loc. Paganina, affidando all'Ing. Fabio Latini l'incarico per la progettazione definitiva ed esecutiva;
- Con determinazione n. 124 del 4 giugno 2013, veniva affidato all'Ing. David Bertacco l'incarico per il coordinamento della Sicurezza sia in fase di progettazione sia in fase di esecuzione;
- Con determinazione n. 185 del 27 agosto 2013, veniva affidato all'Ing. Fabio Latini l'incarico per la Direzione dei Lavori ;

Visto il progetto definitivo/esecutivo redatto dall'Ing. Fabio Latini composto dalla seguenti tavole:

DCUMENTAZIONE:

- Relazione Tecnica;
- Relazione Geologica;
- Capitolato Speciale d'Appalto;

GENERALE:

- Computo Metrico Estimativo;
- Incidenza della Manodopera
- Piano Particellare e Servitù;
- Elenco Analisi Prezzi;
- Quadro Economico;
- Cronoprogramma;
- Piano di Manutenzione dell'Opera;
- Ripartizione per Categorie;
- Elenco Prezzi Unitari

SPECIFICHE:

- Specifica Tecnica Scambiatore a Fascio Tubiero;
- Specifica Tecnica Pompa Centrifuga P1;
- Specifica Tecnica Valvola di Sicurezza;
- Specifica Tecnica Quadro Regolazione Pompe

SCAVI E PIPING:

- Planimetria Percorso Tubazione Principale nr. 6 fogli;

- F08 - sezioni;
- F07 - sezioni;
- F09 - sezioni e tipici;
- Percorso Tubazione Principale Profilo Longitudinale;
- Monografie dei Punti di Inquadramento e di dettaglio

MECCANICO:

- Schema P & I;
- Layout Piping Centrale Primaria

ELETTRICO:

- Relazione Impianto Elettrico e Impianti Speciali;
- Planimetria Fabbricato Centrale di Scambio Primaria Impianti Elettrici;
- Schema Quadro Elettrico Centrale di Scambio Primaria "QCS"

E con il seguente quadro economico:

| | | |
|---|---------------------|---------------------|
| SOMME PER LAVORI | | |
| Totale lavori a base d'asta | | € 495.356,86 |
| Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | | € <u>9.492,42</u> |
| TOTALE | | 504.849,28 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| IVA sui Lavori | € 50.484,93 | |
| Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione | € 6.000,00 | |
| Espropri e Servitù | € 20.686,00 | |
| SPESE TECNICHE per progettazione definitiva/esecutiva | € 12.990,69 | |
| SPESE TECNICHE Direzione Lavori | € 14.000,00 | |
| Contributo Integrativo 4 % | €1.319,63 | |
| IVA su spese tecniche | € 7.205,17 | |
| Spese Tecniche art. 92 D.Lgs. 163/06 | € 10.096,98 | |
| Spese per validazione progetto | € 3.388,00 | |
| Collaudo tecnico amministrativo e statico | € 5.000,00 | |
| Imprevisti IVA compresa | € <u>13.979,32</u> | |
| <i>Totale somme a disposizione</i> | € 145.150,72 | € 145.150,72 |
| TOTALE COMPLESSIVO | | € 650.000,00 |

Visto l'incarico affidato con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 62 del 20 Marzo 2013 alla Società CONSILIUM s.r.l. con sede a Firenze in Via Puccinotti n. 56 e relativo alla validazione del progetto definitivo-esecutivo dell'impianto di teleriscaldamento nella località "Paganina" per un importo di € 2.800,00 oltre IVA al 21% pari a € 588,00 per un importo totale di € 3.388,00.

Visto il rapporto finale di verifica del progetto redatto dalla società Consilium S.r.l. ai sensi dell'art. 54 del D.P.R. 207/2010 in data 21/06/2013;

Visto il Verbale di Validazione redatto in data 28 Agosto 2013 ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010

Verificata la conformità urbanistica ed edilizia dell'intervento;

Visto l'art. 7 comma 1 lett.c) del DPR 380/2001;

Visto l'art.78 comma 2 della L.R.T. n. 1/2005;

Visto il D.P.R. 207/2010;

Tutto ciò premesso;

D E T E R M I N A

1) Che le motivazioni espresse in premessa costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2) Di approvare l'allegato progetto redatto dall' Ing. Fabio Latini, con il seguente quadro economico:

| SOMME PER LAVORI | | |
|---|-------------|-------------------|
| Totale lavori a base d'asta | | € 495.356,86 |
| Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | | € 9.492,42 |
| TOTALE | | 504.849,28 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| IVA sui Lavori | € 50.484,93 | |
| Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione | € 6.000,00 | |
| Espropri e Servitù | € 20.686,00 | |
| SPESE TECNICHE per progettazione definitiva/esecutiva | € 12.990,69 | |
| SPESE TECNICHE Direzione Lavori | € 14.000,00 | |
| Contributo Integrativo 4 % | €1.319,63 | |
| IVA su spese tecniche | € 7.205,17 | |
| Spese Tecniche art. 92 D.Lgs. 163/06 | € 10.096,98 | |
| Spese per validazione progetto | € 3.388,00 | |
| Collaudo tecnico amministrativo e statico | € 5.000,00 | |
| Imprevisti IVA compresa | € 13.979,32 | |
| | | |

| | | |
|-----------------------------|--------------|---------------------|
| Totale somme a disposizione | € 145.150,72 | € 145.150,72 |
| TOTALE COMPLESSIVO | | € 650.000,00 |

Costituito dai seguenti elaborati:

DCUMENTAZIONE:

- Relazione Tecnica;
- Relazione Geologica;
- Capitolato Speciale d'Appalto;

GENERALE:

- Computo Metrico Estimativo;
- Incidenza della Manodopera
- Piano Particellare e Servitù;
- Elenco Analisi Prezzi;
- Quadro Economico;
- Cronoprogramma;
- Piano di Manutenzione dell'Opera;
- Ripartizione per Categorie;
- Elenco Prezzi Unitari

SPECIFICHE:

- Specifica Tecnica Scambiatore a Fascio Tubiero;
- Specifica Tecnica Pompa Centrifuga P1;
- Specifica Tecnica Valvola di Sicurezza;
- Specifica Tecnica Quadro Regolazione Pompe

SCAVI E PIPING:

- Planimetria Percorso Tubazione Principale nr. 6 fogli;
- F08 - sezioni;
- F07 - sezioni;
- F09 - sezioni e tipici;
- Percorso Tubazione Principale Profilo Longitudinale;
- Monografie dei Punti di Inquadramento e di dettaglio

MECCANICO:

- Schema P & I;
- Layout Piping Centrale Primaria

ELETTRICO:

- Relazione Impianto Elettrico e Impianti Speciali;
- Planimetria Fabbricato Centrale di Scambio Primaria Impianti Elettrici;
- Schema Quadro Elettrico Centrale di Scambio Primaria "QCS"

3) Di approvare l'allegato verbale di Validazione redatto in data 28 Agosto 2013 ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010;

4) Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Simonetta Santucci;

5) Di assumere impegno di spesa per la somma di €. 650.000,00 al cap. 2966 del Bilancio.

IL RESPONSABILE del SETTORE TECNICO
Arch. Simonetta SANTUCCI

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTATE LA COPERTURA FINANZIARIA

Importo

Capitolo

Impegno

A favore di:

Si assicura al riguardo di aver effettuato con esito positivo la valutazione di incidenza del provvedimento sull'equilibrio della gestione, dando atto altresì che alla data odierna il suddetto provvedimento è esecutivo a norma del comma 4 del Decreto Legislativo n. 267/2000.

LA RESPONSABILE DEL SETTORE
ECONOMICO FINANZIARIO
F.to Rag. TADDEI AMBRA

Castelnuovo di Val di Cecina, 30-08-2013